**钦州监狱监控全覆盖设施设备采购需求表**

**采购预算：人民币**33.95705 **万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 400万全彩筒形摄像头 | 400万全彩筒型网络摄像机，分辨率≥2560 × 1440 高灵敏度传感器，F1.0光圈镜头,焦距：2.8 mm 水平视场角：≥140°支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测。 | 12 | 台 |  |
| 2 | 400万全彩半球形摄像头 | 400万全景全彩海螺型网络摄像机，分辨率≥2560 × 1440高灵敏度传感器，F1.0光圈镜头，焦距：2.0mm； 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，支持区域入侵侦测，越界侦测，支持DC12V及POE供电符合IP67防尘防水设计，可靠性高； | 105 | 台 |  |
| 3 | 1000万拼接全彩枪球一体形摄像头 | 1、全景摄像机分辨率不低于3680 × 1656，细节摄像机分辨率不低于2688 × 1520。 2、摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像。 3、摄像机内置镜头，支持不小于40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm。 4、支持水平旋转范围360°连续旋转并可进行调节。 | 6 | 台 |  |
| 4 | 球机支架 | 材质：铝合金；根据现场安装需求进行定制，满足于建筑外安装所需 | 6 | 台 |  |
| 5 | 24口千兆接入交换机 | 1、 配置：可用千兆电接口数量≥24，千兆光接口数量≥2。 2、交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps。可通过WEB、ssh管控，可针对具体接口进行VLAN配置。 | 5 | 台 |  |
| 6 | 监狱监控管理平台-监控授权扩容 | 1、对现有使用的“SPCC\_智慧监所综合管控平台”扩容授权监控点位接入  2、确保本次采购的400万全彩筒形摄像头、400万全景全彩半球形摄像头、1000万拼接全彩枪球一体形摄像头无缝接入平台并实现相关功能。 | 246 | 路 |  |
| 7 | 6类非屏蔽网线 | 6类国标网线,Cat6非屏蔽双绞线，≥300m/箱 | 15 | 箱 |  |
| 8 | 集中供电电源模块 | 12V30A集中供电电源模块，具备主动散热功能，便于集成安装 | 35 | 台 |  |
| 9 | 电源线 | 国标RVV2\*1.5电源线 | 3000 | 米 |  |
| 10 | PVC管 | φ25mm | 1500 | 米 |  |
| 11 | 波纹管 | φ25mm | 150 | 米 |  |
| 12 | 水晶头 | 六类RJ45网络水晶头，每包100只 | 4 | 包 |  |
| 13 | 监控杆（含地笼） | 全金属监控立杆，地面上3.5米净高，含设备箱及摄像头安装支架，黑色 | 5 | 根 |  |
| 14 | 防水设备箱 | 定制，安装于室外监控杆，含配套电路及空开 | 5 | 个 |  |
| 15 | 光缆 | 6芯单模室外光缆及配套满足需求的熔纤盘及尾纤 | 500 | 米 |  |
| 16 | 光收发器 | 千兆单模收发器（两套为一对） | 5 | 对 |  |
| 17 | 防雷器 | 千兆二合一防雷器 | 5 | 个 |  |
| 18 | 空开 | 2P C16 空气开关 | 5 | 个 |  |
| 19 | 辅材 | 绝缘胶布、PVC管接头、扎带、标签纸等 | 1 | 批 |  |
| 20 | 安装调试费 | 综合布线、直埋、立杆、熔纤、安装调试等 | 1 | 批 |  |

二、商务要求表

|  |  |
| --- | --- |
| 交付使用时间及地点 | 1、交付使用时间：2025年12月30日前必须完成本项目相关设备的安装调试并通过终验并交付使用。监狱管理区内施工时间为每日（工作日）5个小时,中标方须合理安排施工人员，确保项目按期交付使用。2、交货地点：广西区钦州监狱（采购人指定地点）。 |
| 质量保证期 | 项目整体调试完毕验收之日起按国家产品“三包”要求提供2年免费保修：设备类提供2年硬件质保，软件类（含硬件配套软件）2年免费维护、升级。 |
| 付款条件 | 中标单位签订合同后支付第一笔项目资金（中标价\*30％）；项目主要设备到货后支付第二笔项目资金（中标价\*40％）；项目通过终验完成结算审计后支付项目余款。 |
| 履约保证金及质保金 | 中标人在招标完成5个工作日内，按中标金额的5%，以转账的方式向采购人交纳合同履约保证金。项目验收合格后，合同履约保证金自动转为质保金，在质保期满且中标人在质保期内没有违约的情况，采购人凭中标人的质保金退款申请书和质保金转账凭证（复印件），在10个工作日内将质保金（质保金不计利息）退还中标人。 |
| 服务要求 | 1.设备保修和服务响应：  （1）项目整体调试完毕验收之日起按国家产品“三包”要求提供2年免费保修：设备类提供2年硬件质保，软件类（含硬件配套软件）2年免费维护、升级。设备厂家承诺的质保期超过2年的，以厂家质保期为准，厂家质保期内，中标人仍需负责联系厂家进行维保。  （2）故障响应：中标人应在1小时内回应用户的要求，8小时内到达现场，1天内排除故障，设备需要返厂维修的，需在3日内提供备用件进行更换使用。  （3）投标人必须在应标文件中提供具体的售后服务方案。（明确服务响应时间、售后服务人员名单和联系方式及提供服务方案等）。  2.培训：项目验收前，中标方要进行系统的操作培训（中标方工程师需到甲方现场对用户进行免费现场培训），培训效果达不到采购人要求的，采购人可要求中标方进行多次培训。否则不予验收。  3.★采购摄像头须实现与原有监控平台“海康威视SPCC\_智慧监所综合管控平台”的数据交互及指令响应，兼容原有平台的通信协议，确保设备接入后能正常完成视频流上传、设备状态上报、远程控制等基础功能。同时，要实现与原有平台的用户权限管理体系，可通过平台统一配置设备参数、调取录像文件等。避免采购后遇到兼容性问题导致无法实现上述功能，采购人有权要求供应商免费更换符合要求的产品或解除合同，由此产生的一切损失由供应商承担。 |